



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

TECHNICAL DATASHEET

ACCESSORI PER RINFORZO_ MEMBRANA TRASPIRANTE

REINFORCEMENT ACCESSORIES_ BREATHABLE MEMBRANES

Membrana funzionale permeabile al vapore e impermeabile con protezione dello strato in polipropilene su entrambi i lati - EN 13859-1, EN 13859-2

Vapour-permeable and watertight functional membrane with polypropylene layer protection on both sides - EN 13859-1, EN 13859-2

Descrizione articolo – Article description

Codice prodotto	Larghezza cm	Descrizione prodotto	Lunghezza m	Peso g/m ²	Packing/pallet
Item code	Width cm	Product's description	Length m	Weight g/m ²	Packing/pallet
NET-BBM/1550/110L	150	Linopore RX 4000 gray/gray	50	110	75 m ² /roll – 77 rolls/plt

Caratteristiche tecniche – Technical features

Dimensione, confezione Size, packaging	1,5 m*50m – 75 m ² /roll
Applicazione Application	Sottofondo permeabile al vapore per coperture e pareti discontinue. Utilizzato come strato protettivo sussidiario contro l'umidità (penetrazione di acqua liquida, neve spazzata dal vento) e il vento in tetti inclinati e strutture di bacchette ventilate. Il prodotto viene posato direttamente sull'isolamento termico, parallelamente alla grondaia con una sovrapposizione minima di 10-15 cm e il lato grigio stampato sulla copertura / rivestimento. Il sottofondo è fissato lungo le travi / stecche con contro stecche (min. 50/50 mm). Queste stecche sollevano le stecche / rivestimenti di piastrellatura dal sottofondo e creano un efficace percorso di drenaggio verso la grondaia. Vapour-permeable underlay for discontinuous roofings and walls. Used as a subsidiary protective layer against moisture (liquid water penetration, wind-blown snow) and wind in pitched roof and ventilated wand structures. The product is laid directly over the thermal insulation, parallel to the eaves with a minimum of 10-15 cm overlapping and the gray, printed side to the roofing/cladding. The underlay is fixed along the rafters/battens with counter battens (min.50/50 mm). These battens lift the tiling battens/cladding off the underlay and create an effective drainage path to the eaves and ridge.
Materiale - Material	Membrana funzionale permeabile al vapore e impermeabile con protezione dello strato in polipropilene su entrambi i lati. Vapour-permeable and watertight functional membrane with polypropylene layer protection on both sides.

Proprietà - Properties	Standard rilevanti - Relevant standards	Dati tecnici - Technical data
Lunghezza / Length	EN 1848-2	50 m (-) 0%
Larghezza / Width	EN 1848-2	150 cm (-) 0,5% / (+) 1,5%
Rettilinearità / Straightness	EN 1848-2	< 30 mm / 10 m
Massa per unità di area / Mass per unit area	EN 1849-2	110 g/m ² (±5 %)
Reazione al fuoco / Reaction to fire	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Resistenza alla penetrazione dell'acqua / Resistance to water penetration	EN 1928, Metodo/Method A	W1
Trasmissione del vapore acqueo (Sd) / Water vapour transmission (Sd)	EN ISO 12572	0,02m (-0,01/+0,03) m
Resistenza a trazione (MD / XD) / Tensile strength (MD/XD)	EN 12311-1	240 (±) 30 N/5 cm / 170 (±) 20 N/5 cm
Allungamento alla massima forza di trazione (MD / XD) / Elongation at maximum tensile force (MD/XD)	EN 12311-1	~ 60% (±10) / ~ 50% (±10)
Resistenza allo strappo (MD / XD) / Resistance to tearing (MD/XD)	EN 12310-1	130 (±) 30N / 150 (±) 20N
Stabilità dimensionale (MD / XD) / Dimensional stability (MD / XD)	EN 1107-2	< 1%
Flessibilità a bassa temperatura / Flexibility at low temperature	EN 1109	(-) 40°C
Modifica delle proprietà dopo l'invecchiamento artificiale - Changing of properties after artificial ageing		
Resistenza alla penetrazione dell'acqua / Resistance to water penetration	EN 1928	W1
Resistenza alla trazione (MD / XD) / Tensile strength (MD / XD)	EN 12311-1	max. 75%
Allungamento (MD / XD) / Elongation (MD / XD)	EN 12311-1	max. 75%
Proprietà aggiuntive - Additional properties		
Resistenza alla temperatura / Temperature resistance		(+) 100°C
Resistenza ai raggi UV / Resistance to UV		Max. 3 mese/month
Presenza sostanze pericolose/dangerous substances		nessuna/none

Stoccaggio e gestione - Storage and handling	In condizioni asciutte, protetto dall'esposizione atmosferica, in particolare dalle radiazioni solari e da altre fonti di calore, nonché dalla pioggia Under dry conditions, protected against atmospheric exposure, especially sun-radiation and other heat sources as well as against rain
---	--

Garanzia - Guarantee, warranty	In conformità con le attuali normative e le condizioni del distributore. L'osservazione delle regole di applicazione del prodotto e la presentazione della fattura costituiscono un prerequisito per eventuali richieste di garanzia future. Il sottofondo installato non deve essere lasciato scoperto più a lungo di quanto sia assolutamente necessario (massimo 2 settimane), ma fino a quando non si completa il rivestimento del tetto, si consiglia di applicare un'ulteriore impermeabilizzazione (ad esempio foglio di PE) per garantire la protezione degli interni dall'umidità. Link Industries S.p.A. non è responsabile per i danni e né per i danni conseguenti derivanti da infiltrazioni d'acqua attraverso il sottofondo durante il periodo di costruzione. Eventuali aree danneggiate devono essere riparate o sostituite prima del completamento In accordance with the current legislations and the conditions of the distributor. The observation of the application rules of the product and presentation of the invoice constitute a prerequisite for possible future warranty claims. The installed underlay should not be left uncovered for longer than is absolutely necessary (max. 4 weeks), but until finishing the roof covering, application of additional waterproofing (e.g. PE foil) is advised to ensure the protection of interiors against wetness. Link Industries S.p.A. shall be not liable for damages and neither for consequential damages resulting from water infiltration through the underlay during the construction period. Any damages areas should be repaired or replaced before completion
Standard, specifiche - Standards, specifications	EN 13859-1, EN 13859-2
Salute e sicurezza - Health and safety	Non è richiesta alcuna etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e al Consiglio (REACH) No labelling required in accordance with the relevant regulation (EC) No.1907/2006 the European Parliament and of the Council (REACH).

La presente scheda tecnica è redatta sulla base di dati forniti direttamente dal produttore attraverso verifiche autonome – This technical data sheet is drawn up on the basis of data provided directly by the manufacturer through independent checks.